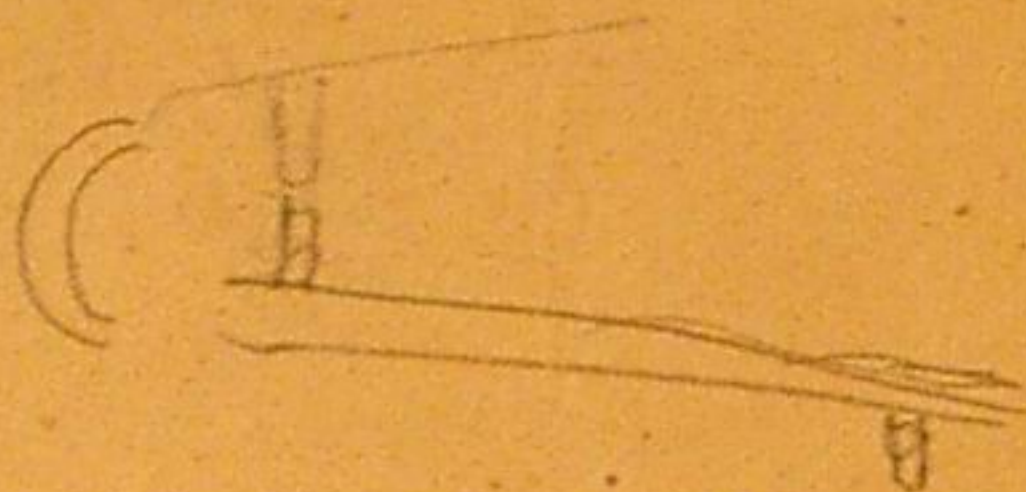


"
Mr - tan danci.



MAEY. TUD. AKADEMIK.
KÖNSTÄDRA



M'a'sa'hely 1832

§ 1. Az űrtan fogalma -

Ez a vezetés nagy űr melyben a földön s egyéb nagy égi testeken kívül minden egyes földi testhez is mint nélkülözhetetlen helyőster tanáttatás, és, ha más maga nem különösebb testek bevezetése, tanítása által fogva, részint saját kifejtésével vagy gondolatával s kimutatásával által fel-
osztható s fel is osztott, valamint különösen nagy sűrűségű és sok darabos, melyek közül egyik s mind egy is űr darabok vagy geometriai testek bevezetése -

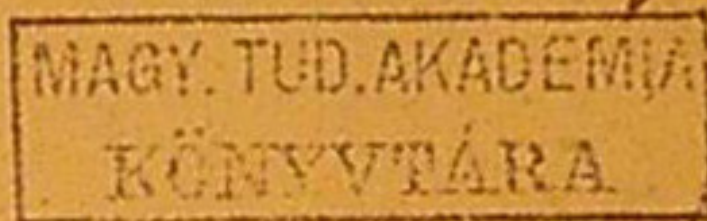
Minden űr lehet véges vagy határos, s határai vagy "határai egyeteme" nevezetűsége - Lap a testek határa, tehát test nélkül ki van mutatva -
ellenben a testet sem lehet elválasztani a nélkülözhetetlen
s a lapokat elválasztani egymástól - úgy ad is hogy

^{széles}
minden testre a végére is több részre lehet
elválasztani. ^{melynek szélessége} a lapot úgy is lehetne
meghatározni, hogy a lap két egybevő és 2-szeres oldal-
tírá - Egyébként a lapokban mind nagy ság
mind alacsonyabbra végezhetők különbözőleg le-
het, mi itt csak az egy oldalról említhetjük
meg, hogy a lapok lehetnek egyoldalúak is
görbe lapok - Egyenként a mely magamaga
valamely lapra ~~helyezve~~ helyezett egyéni esztétikus úgy
hogy könnyű kézag nem maradjon. Például, mely
mely is lehetnek -

Lapok lehetnek, vagy gondoltatnak a végére
vagy végeztetnek - A véges lap szélessége egyenlő
mennyiségű vonalakkal - Vagy a lap az a vonal-
tal is tekinthető, melyre a vonal úgy
lehet tekinthető mint két hasonló lap végeztetése.
A vonalok is lehetnek szintén egyenlő és
görbék is - Egyenként a mely magamaga
valamely helyre tekinthető, úgy hogy ~~gyakran~~

portul, együvön csomós, egész hosszúságában is
őszint csomós, kézagot magától kőrtől nem hagyja el,
Görbe vonal az - melyet magára helyezni lehet úgy
is, hogy két pontját kössön, leírja, a többi pontokat
egy mással ne csomós hanem egy aragot körtől, ké,
ragot foglaljanak be. Kígyó

Egy vonal lehet véges és végtelen - Kígyó
a két vége nem tartozik pontokhoz -



Körrel a pont, lapról a vonal, testből a lap, el
választható még gondolatban is, úgy hogy pontot
vonallal, vonallal, lapról, lapról, testről
testre képezni lehet. De békés, robusztus,
tón is lehet. Például mondani, hogy a vonal
úgy tekinthető mint egy magzó pontok utja, lap
mint egy nem önállóan működő vonalnak utja
is test mint egy nem önállóan működő lapnak, az
utja. És mai

é négy dolgot a pont, vonal, lap, és test kőrtől nem
"úrtani mennyiség" és mindig a pont 0. rangú.
rendű úrtani mennyiség nem sem kőrtől sem

Szélességgel és magassággal nem bí-
róval elsőrendű isteni mélység, most hár-
szal ugye bíró és szélességgel és magassá-
ggal; a lap második rendű isteni mélység
most hárshai szélességgel és magassá-
gdrangus most hárshai szélességgel és magassá-
ggal és magassággal is bíró - De négy
isteni mélységre és edes magasság - mag-
santli és alkalmas való igazságot fog-
talp magabans az a tudomány - mely éke-
keskegy és kelenben nevével volt meg négy Szé-
mésianak, mi pedig mi kérdésének meg-
felől nével nevével istannak.

§2. Az istannak részei

Az istannak négy tárgya van: pont - vonal - lap - test.
Törvényszerűen tehát ezeket rendezve és vizsgálva

4
1^a Stanolus

1^a A pontolás - ponttan
vclonk erlet Ponttan

2^a A vonalolás - Vonaltan

3^a A lapolás - Laptan

4^a A festéklás - Festtan

De em okafolyán is még más is van -
ugyan is a hárs első kaptai megismerés
két esetben lehet vizsgálás alá venni - mert ezek meg-
ságes előfordulhatnak

MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

a) mind az egy egy lapban
b) külön-külön egy lapokban -

Míg pontot - vonalt is lapot - mi az az
főttel állott vizsgálunk, hogy minden a mi
egy-egy fordulati ugyanazon egy egy lapban
első vizsgálódásait az úgy nevezett lapos
E ütemet foglalja magában, Ha pedig

formájú, míg a második vagy fordított állá-
ban áll, t. i. hogy a helytől való távolság egyenlő
formájú, de az azonos helyen ~~elő~~ előbbi helyzetben
a második felel meg most már többi részben, ha
a fordított: pontosan az első meg nyújtásában fog felel-
ni. Itt most meg a két rész közötti távolság
között a fordulat egyenlő, és a szöglet formájú, am-
a helytől ~~elő~~ egyenlő. Ezen állásotban ismét nem
alkotunk szöglet, hanem csak egy egyet, mely a
második egyenlő folytatása a léte a második, és
~~azaz~~ ~~amig~~ ~~tovább~~ ~~mind~~ ~~itt~~ ~~ez~~ ~~elő~~ ~~írt~~ ~~név~~ ~~hely~~
nyújtott szöglet, ha pedig a második egyenlő
meg tovább mindkét formájú, ismét szöglet meg-
pedig már visszahagyottat. mely folytatásának
míg az a második van előbbi helyzetében, és
esetben az előbbi eljegyzés vagy a rávalóság E-
szint az egy pont körül forgo egyenlő egy meg fordulat
sa alatt a helyi második egyenlő folytatás

(Kivétel csak a kúria és a gyűlölet tárgya)

szöglet formájában ~~kezdődött~~ ~~és az elindulás~~ ~~és az elindulás~~
~~kezdet~~ ~~fontos~~, és a szög valóban osztható - mind addig
míg el nem érte az az állást, melyben nyúlt szög
nem nevezhető azonban szöghelyre mind végig -

Egyesek mind nem lehet érteni nem van hogy a második
egyenlet körül forgatva alatt annak egy adott mélypontra
kötöttük - mely körrel két renddel megegyezik, és fe-
lénk, mely a szög nyúlt - akkor egy fél ^{kör} körrel,
mely osztható addig az van készlet, mint a szöghely
a két nagyobb egy félkörrel - Sőt a két megegyező-
sége bebiztosítja a szögök nagyobb vagy kisebb volta-
nak, meghatározására - mi végre a kör elosztás 360
egységre, melynek mindenek egy fokos és nevezhető,
és a hány fokos fél és illyen a szög két része kör-
ang, fokokat mondhat a szög - Így tehát a nyúlt szög
180 fokos, az osztható szögök kisebb 180 fokos,
a szöghelyre nagyobbak - Ha egy nyúlt szögöt
két egyenlő szögre vágunk fel mindkettőben 90 fok
és az ilyen nevezhető derékszögnek, melyet

tehát ha négyet adunk, övé lehet belőle 360 forint.
De nagyobb is lehet. Imin a Dencs, Sörgöt egy
s lehet meghatározni ^{az, melyet} hogy ^{ad} az, az négy kérem lehet-
ség. Könnyű elcsúszni, hogy két sör, mely-
nek két kére és két sör ugyanaz, vagy egyenlő sa-
gán kérem egyelőre, vagy is egyelőre. s...
egyenlő sörnek minden arány mellett egy mástról egy
helyeslő. hogy kégy pontait, ^{szegit kérem} egy mástról esemény-
mesék, ha is egy mástról fogva esni - az elcsúszhat
hogy a fog történi hogy is lehet. ~~mai a két kérem egyenlő~~
~~ra helyeslő arányok, két kérem egy mástról fogva~~
esni a két sör kégy pontait ^{szegit kérem} egy mástról helyeslő
esni kéremnek a is felől, vagy pontait is egy mástról es-
ni. ^{a kérem egyenlősége miatt} egy ismét is a ismét egyenlőséget. s kéremnek
leg mástról kérem. s lehet a egyenlő sör is. s a
hagy ismét Sörgöt lehet övéadni ugyanaz, az is esni
kérem, még mindig az ismét sör is ismét, tehát ugyan-
az sör kéremnek sör is ismét egyenlő forintok.
A Sörgöt forintok egy kérem elcsúszhat ugyanaz, az is
esni

továbbá erre

1. Egy nyitott szög alhossz két vagy akár három
összesen $\omega = 180^\circ$ Ha az egyik szög
alkalja a nyitott szöget nevezetesen mellék szögök
nelkül ha a kettő egy másikat egyelő minden nevel
tétel mint mi meggyújtás De az szögnek a mérték
tétel $\omega = 90^\circ$

2. Egy kör körbe hagyható minden szögön, összesen
együtt 360°

§10 További egyszerűsítés a szögökös

Lehetlegysé szögös egyelő

Lehetlegysé szögösnek nevezik azokat a szögeket

két egy másikat össze egyenlő formát hogy

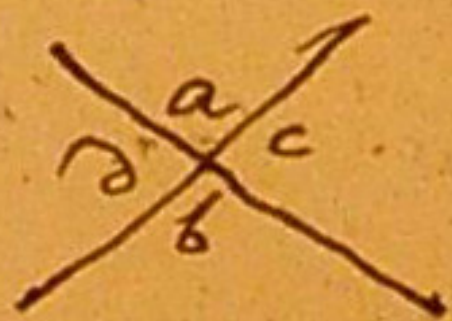
supra a szögökön körös nevezik a szögek is

Hogy az szögös, egymás kettő egyelő, leg röviden

egy bizonyításba - Legyen

szög lehetlegysé szögös $a = b$

$c = d$

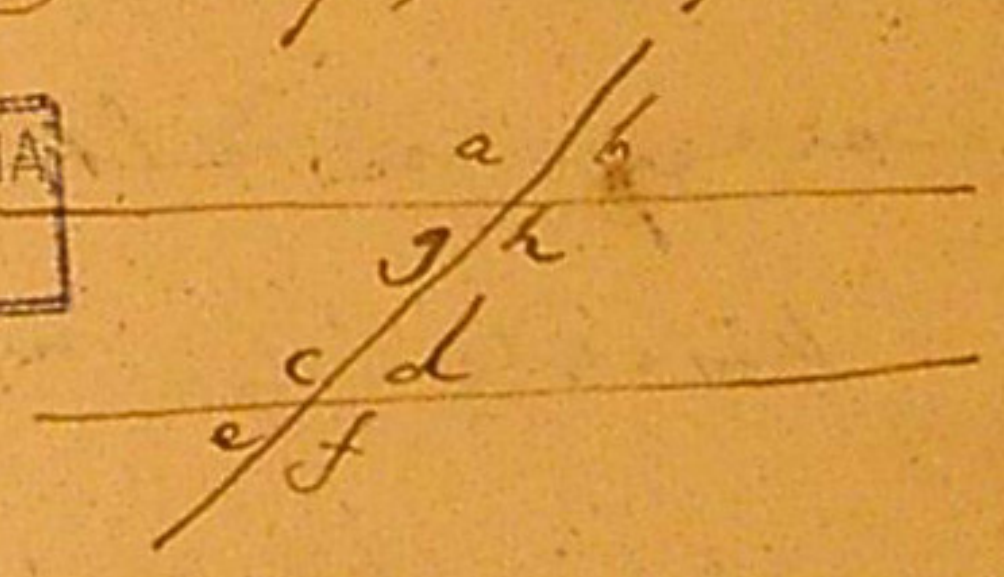
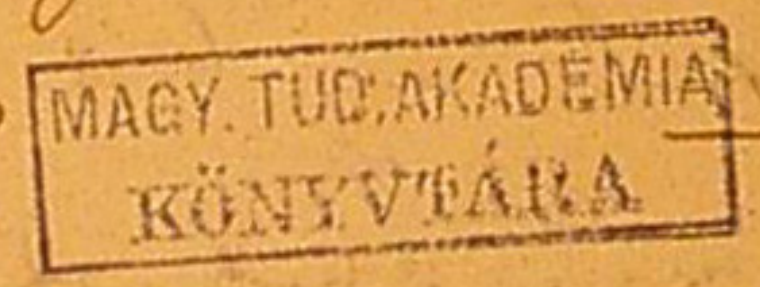


$a+c = 180^\circ$ mert nyitlt szögöt alkotnak, $c+b = 180^\circ$
ugyanarra az okból, tehát $a+c = c+b$; mindkettőtől
ugyanarra az okból c -t elvonva $a = b$ és ebből
 $a = b$, s így így meg bizonyítható hogy $c = d$.

§ II Három egyen méretű körök között

három kört úgy is lehet elhelyezni, a három
közük pedig igen mindegyiket lehet érinteni.

Az egyen méretű köröket egyen méretű körök közé
helyezve, a ötlet vége egyenlő mindegyikük, még
szöglet formát. mind önkéntes ^{tehát} formát is nyolc
kör mérete, mely két kör közötti típus, saját mérete
vagyis, jelölés



a, b, e, f néven ismert külső
mely g, h, c, d belső körök
 b, a, d, h, e, f, h az egy felől belső körök és belső
 b, a, d, h, e, f, h az egy felől belső körök és belső
 h, c, d belső egy felől belső körök és belső
 h, c, d belső körök és belső körök és belső körök
és belső körök és belső körök és belső körök

Síng párhuzos a következó egy sígól állanak,
1. a) Ha a belső egy felöl, szemben állók $\sum = 180^\circ$
vagy

b) a külső s belső egy felöl, szemben $\sum = k$

vagy
c) a belső s külső szembe szembe állók $\sum = k$

Ezen három eset közül az első kétből következnek a
más kettő is -

(Valahány szer. míg, több is egymást feltekerő eset,
fog előfordulni, minden bebizonyosítható vagy jellel
el hogy kimutassuk a) miként következnek egyik es-
től, miként a többiek s b) miként mindkét a
az egy, m. által meg lehet mutatni hogy mindkétből
következnek mindkettő is. Így tekinthetjük)

a-ból következnek b. m. -

$$h + d = 180^\circ \text{ f. l. k.}$$

$$h + b = 180^\circ \text{ s g. szembe szembe}$$

$$h + d = h + b \quad \text{mind egyetől elvonva}$$

$$d = b \quad \text{m. b. v.}$$

a-ból következnek c. -

2 Ha két háromszögben egyenlő az egyik oldal és a két szög egyenlő az egyik oldal mellett és az egyik oldal mellett álló szög is egyenlő az egyik oldal mellett álló szöggel.

Ha ABC és DEF háromszögben



$BC = EF$ és $x = x$, $y = y$ vagy $AB = DE$ és $AC = DF$

$y = y$ -

MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Vagyis felgondolva ABC háromszög és helyettesítve DEF -re úgy hogy B pont E -re, C pont F -re kerüljön, akkor BC és EF egy egyenes vonal lesz. Ha $AB = DE$ és $AC = DF$ akkor A pont D -re fog esni. Ha $AB = DE$ és $BC = EF$ akkor A pont D -re fog esni. Ha $AC = DF$ és $BC = EF$ akkor A pont D -re fog esni.

Ha $AB = DE$ és $AC = DF$ akkor A pont D -re fog esni. Ha $AB = DE$ és $BC = EF$ akkor A pont D -re fog esni. Ha $AC = DF$ és $BC = EF$ akkor A pont D -re fog esni.

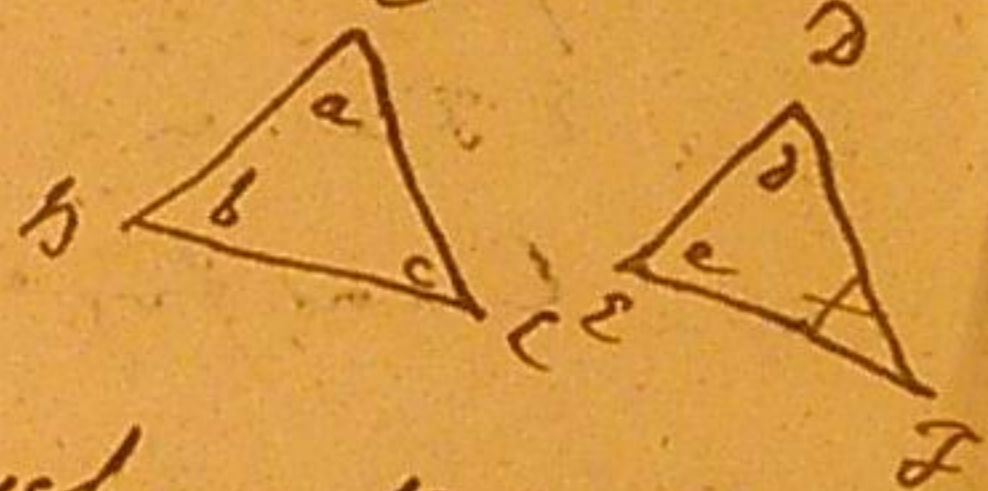
Ha $AB = DE$ és $AC = DF$ akkor A pont D -re fog esni. Ha $AB = DE$ és $BC = EF$ akkor A pont D -re fog esni. Ha $AC = DF$ és $BC = EF$ akkor A pont D -re fog esni.

A követségi (A na F dr - Így lehet a
 kis háromszög minden hártya a, s d - d
 la: egymással csúcs - azaz egymással fel f.
 követségi minden csúcsban egyetlen jelölés t B =
 DE , $AC = DF$ $y = s$. M. b. U.

§ 16. Alkalmazásai

II 1. H. kis háromszög egyetlen kis oldal
 s a körbe fűzött sűrű an háromszög egyetlen
 s több csúcsban is egyetlen Pl.

H. ABC s DEF háromszög



$$AB = DE, AC = DF, \text{ s } a = d.$$

ha azaz azaz $ABC = DEF$ s jelölés $BC = EF$
 $b = e$ $c = f$ mert

Felvesszünk g - d szöveget ABC háromszög sűrű helyre
 DEF re hogy A pont azaz D pontba a lehet ő, mert pont
 tot pontba helyre lehet, úgy tovább hogy AB szöve DE
 a s lehet mert egy az egyet helyre lehet, azaz B pont
 fog azaz E pontba mert $AB = DE$, AC fog azaz DF

val mi az d. E-pár van. F pára mi
 $AC = DF$, tehát mielőtt B-est és C-est
BC egyenlő, EF-en mielőtt két pár kör
s az egy egyenlő. Itt így a két kör
három kör pára. B D-le egyenlő félkör a
három egyenlő félkör. Itt egyenlő, azaz
be egyenlő, tehát $BC = EF$ $b = e$ $c = f$ MSV.

MAGY. TUD. AKADEMIÁ
KÖNYVTÁRA

2. a második esetben mielőtt az a, és a
három és a kör egyenlő, azaz a három
három.

§17. Egyenlő kör háromszög

A háromszög körön kívülre figyelembe vétele
az egyenlő kör háromszög - mielőtt az a kör
három - Ha valaki háromszögbe

1. Ha két D-le egyenlő kör egyenlő - vagy
2. két kör az egyenlő D-le körön kívül állnak,
vagy a körön kívül állnak, mielőtt
egyenlő, vagy

5. a hegy pontból a talp körpontjához van egyenes
~~az a talpra függő~~ - vagy

3. a hegy pontból a talpra bocsátott függő a
 talpot két egyenlő részre osztja - vagy és

4. a hegy pontján szöglet feleli - 3

6. A talp körpontján esett függő a hegy ponton
 keresztül keresztbe - ez két egyenlő körívvel osztja
 fel a körívet a körívet átmenő ívvel - 3 a ív
 körív ^{szög} egyenlő körívvel -

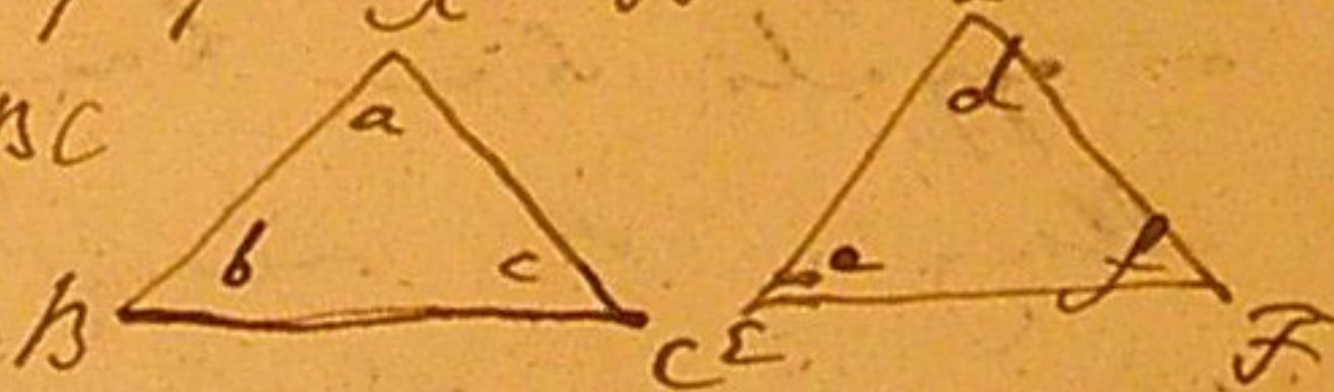
Bizonyítás

1. ábrán fogl. 2. A talp körpontjához van egyenes körpont

a hegy pontból a talpra bocsátott függő a talpot

kétféle a felvett körív ABC

ahol $AB = AC$ ~~azaz~~



És fordítottan tehát látszik úgy hogy $AB = DE$ $AC = DF$

$a = d$ ^{$b = f$ $c = e$} Ez két körív így is egyenlő körív

De a körív körív szöglet egyenlősége, és kör

ívben $c = f$ és azaz $c = b$ és $b = e$ és azaz

mit $b=c$ M. b. v.

1. Teil fol 3 & 4 m. $AKA = AKC$

ugyaz: $r = 5$ f. t. s. $c = 6$ 2 p. s.

$AK = AK$ nach Voraussetzung. Also behält § 16, 2
 sein $ABK = AKC$ System. $\overline{BK} = \overline{KC}$ $x = y$, M.B.V.

1. Teil folgt 5' - mit $ABK = AKC$ wegen $AC = AB$.

~~f. t. L. CR. BK f. t. e = 6~~

1. Teil folgt S mit $AC = AB$ f. i. S. $KC = BK$ f. i. S.

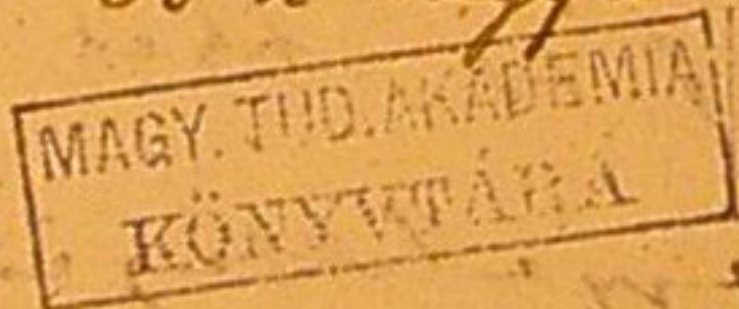
$\alpha = 82^\circ$ N. hier ist also die Kältefuge.

Összetűsített fogva $AKC = AKB$ s $\phi \sim r = 5$

Sehet man r und $s = 90^\circ$ § 8 m. b. v.

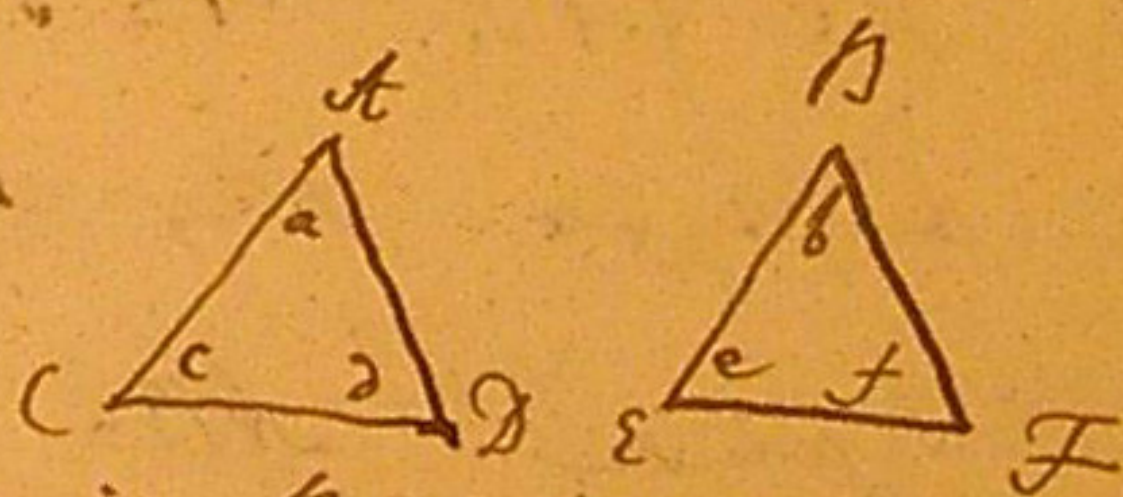
1^{te} July 6 - A tall Bl. necked - horned - K. hen

vont egyen függő, tehát nygaa en kégyvöl
enell függő An nygaa kégyvöl m. b. v.



2nd July 1. - mat.

ACD1 may find the same logic B & The 1st logic
 logic AC = BF, AD = BE a = b c = f d = e



háromszög egy \angle egyenlő lebesz. m.
 $CD = EF$, $c = d = e$, $d = e = f$ tehát egy
 oldal \angle a két mellékeltetve szögök m.
 egyenlő háromszög egyenlő \angle tehát $AC = EF = BE$
 AD \angle $AD = BE = AC$ m.b.v.

3. bol fog 1. m. $AK = AK$ m. közös oldal

$\angle KAC = \angle KCB$ f.p.h. $\angle = \angle$ f.p.h. - tehát \angle oldal
~~egy \angle m. \angle egyenlő lebesz. m.~~
 ~~\angle \angle közös \angle egyenlő szögök~~
 \angle \angle háromszög egyenlő \angle tehát $AB = BC$ m.b.v.

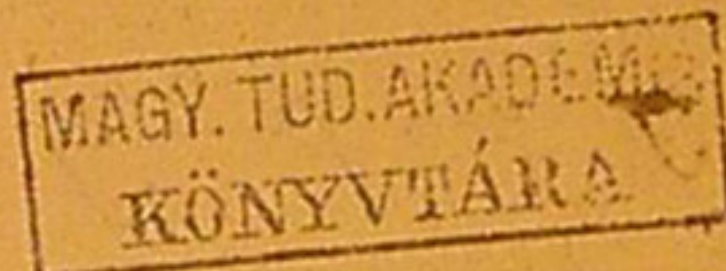
4. bol fog 1. m. $AK = AK$ m. közös oldal.

$\angle = \angle$ f.p.h. $\angle = \angle$ f.p.h. - tehát \angle háromszög
 $AKB = AKC$ egyenlő \angle \angle \angle $AB = BC$ m.b.v.

5. bol fog 1. m. $AK = AK$ m. közös oldal $BK =$

KC f.p.h. $\angle = \angle$ f.p.h. - tehát \angle oldal \angle \angle
 \angle háromszög egyenlő szögök $AKB = AKC$
 \angle \angle $AB = AC$ m.b.v.

6-ból folyt. mit a. hogy pontos a teljesítés
 telt függő. Az egyenlet kiegyenlítő vagy a pontos
 tétel, tehát a. K pontos felvett függő is
 A vagy a. hogy pontos legyen a kiegyenlítés, melyet
 s abból folytat. $ABK = ACK$ mit $AK = AK$
 mit, hogy $ABK = CK$ f. l. h. $n = s$ f. l. h.
 tehát $ABK = ACK$ s jelen $AB = AC$ m. b. v.

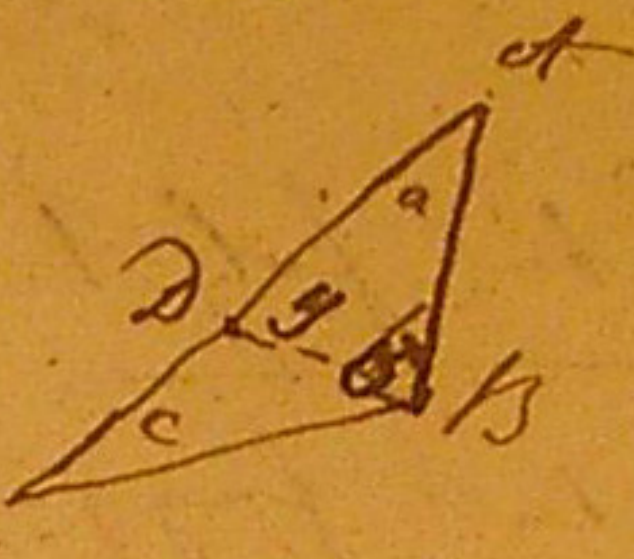


§ 18 Kétszemélyes és háromszemélyes

A fentebb leírtakból kiderül, hogy a kétszemélyes és háromszemélyes
 kétszemélyes és háromszemélyes kétszemélyes és háromszemélyes
 kétszemélyes és háromszemélyes kétszemélyes és háromszemélyes
 kétszemélyes és háromszemélyes kétszemélyes és háromszemélyes

1. Ha egy kétszemélyes a kétszemélyes és háromszemélyes
 a kétszemélyes és háromszemélyes kétszemélyes és háromszemélyes
 nagyobb kétszemélyes kétszemélyes és háromszemélyes
 kétszemélyes és háromszemélyes kétszemélyes és háromszemélyes

$AC > AB$ akkor $b > c$, mert



AC bel. kivágva A felől $\neq AB$ (

ha egyenlő darabot vág ki $= AD$

amennyi D az A és C között B -vel. De ha

BD egyenlő lenne a BA és BC közötti egy táv

mű AB bármely egyenlő kör köré bonyolítva $y = x$

és mindig $y > c$ és $x > c$, mindig

$> x$ amit ekkor $b > c$ m. b. v. és még

fordítva - Akinek kevesebb nagyobb szöggel

kevesebb nagyobb oldal áll, mert egyenlő se

lehet akkor a körök és egy kör lehet, kisebb

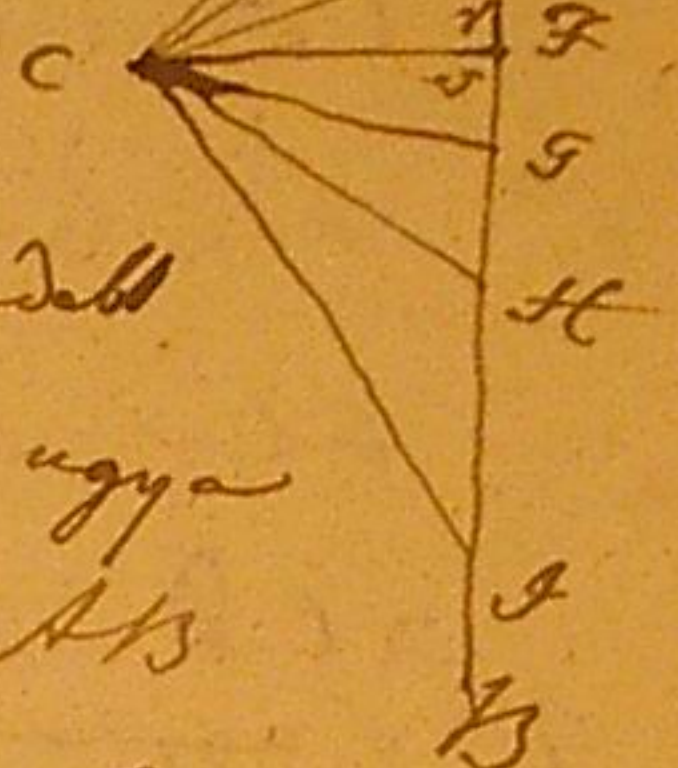
se, akkor a körök lehetnek lehetnek

nagyobb lehet - és továbbá körök lehetnek

hogy

2. Egy adott pontból egy adott egyenesre vonatkozó

szögök hasonló egyenes körök között lezáródnak



an egy má függő, p. C parabol

AB egyenlő vonal az CD, CE, CF,

CG, CH és CI egyenlő hosszú legyenek

CF egyenlő más an függő AB-ra ugyan

is más egyenlő en CF el sa. AB

egyenlő körök és körök egy körök körök körök

gar pontok, melyek CF an más is old a körök

is körök an körökben legyenek, közzük CF

pedig körökben állnak, körök an körökben

is CF legyen körökben a egyenlő AB körök

3 De még is több körökben körökben körökben

an CF körökben körökben, anky körökben

körökben körökben körökben körökben körökben

a körökben is AB körökben körökben körökben

körökben, anky körökben körökben körökben

körökben körökben körökben körökben körökben

an egyenlő körökben körökben körökben körökben

an egyenlő körökben körökben körökben körökben

an egyenlő körökben körökben körökben körökben

F. sül hangonj' vö seker h, egyetör, más pl.

$$CH = CD \quad \text{and} \quad FH = FD \quad CF = CF$$

kanon. linei $\mathcal{L} \cdot \mathcal{M} = \mathcal{M}$ D. h. \mathcal{L} eine linei f. t. h.

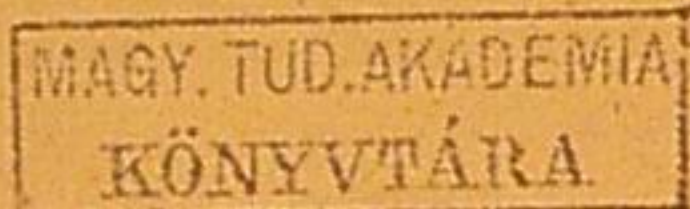
Let $CFA \Delta = CFA \Delta$ & necessarily CFA

= CD m. b. v.

4^{te} Sugya abból, hogy ha hogsz tég az ing

§ 19. A honeyed egg - white essential

polythene is a



Man muss es hängen und es ist wichtig, dass
die Arbeit bei der Ausführung ist.

two cases being charged on me

H. 2. Ha két hamegbe egyelő kisdol is
egy, de ne körbe fogot közz - I am with

egy, De ne körbe fogod kőz - Isten kint

a két kő meg
Ha' nek szögben van leg nagyobb nevezik az egyenlőtlen szöget
azok egy körben egy kör ív,

Váratlag hűg búrhat leg nagyobb nevesít egy név.
azon egy kintin egy tőz is.

egy kő és egy ló s,

pl. ha ABC & DEF triangles

6. $AB = DC$ $AC = DF$

5. $C = f$, so ist hänge ~~längere~~ ~~Beibehaltung~~

new egy. name. $\Delta ABC = DEF$

O károsak a köznyelvűek, fűgő és borsókat
 a név káros, és fűgő a káros betűk, mint káros
 borsó a káros betűk, mint káros

ami kora, és a fűző a ruhá-
ban az ártatlanság jele, mely a

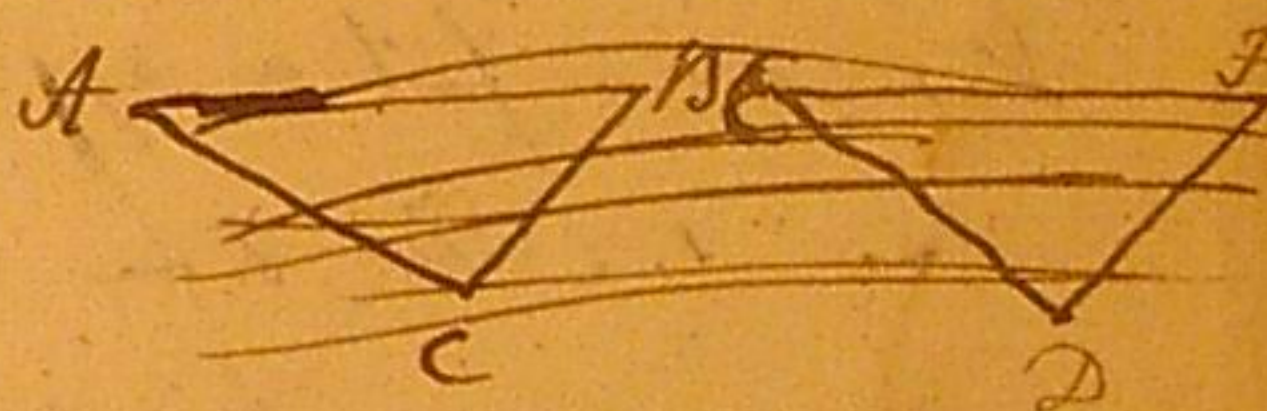
...a nagy beletel es it, mel hiton
...a nagy beletel es it, mel hiton

legyen f. l. h. \vee A pontosabb D pontos mint $AB = DE$ f. l. h.
~~AC~~ C pontos pedig esik \vee adokhoz E F egyenes, mely
 pedig nem halad mint F pl. ne F, hanem, mint egy A legye
 esik D E be \vee kisebb lenne D F néls, nem is kettő pl.
 ne H be, mint egy AC egyen esik D E be, \vee nagyobb
 lenne D F néls, pedig pedig $AC = DE$ f. l. h. tehát
 esik C, F-re \vee AC D F-re \vee BC pedig E F-re
 van közepes \vee közös D E be egy nélsre \vee esik
 egy néls \vee f. l. h. \vee kiterjedőleg egy nélsre egy néls
 \vee több se nem lehetne $BC = EF$ $p = t, q = u$.

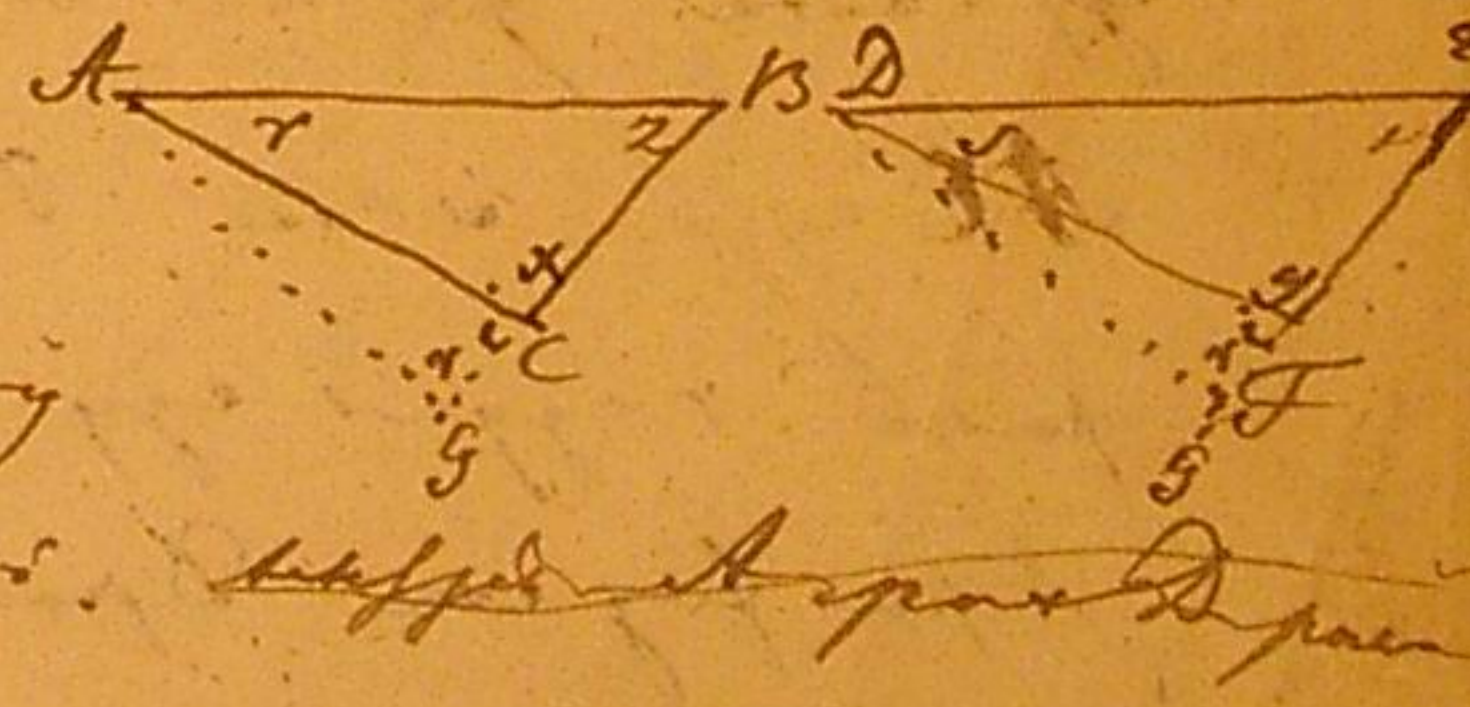
MAGY. TUD. AKADEMIA
 KÖNYVTÁRA

m. b. v.

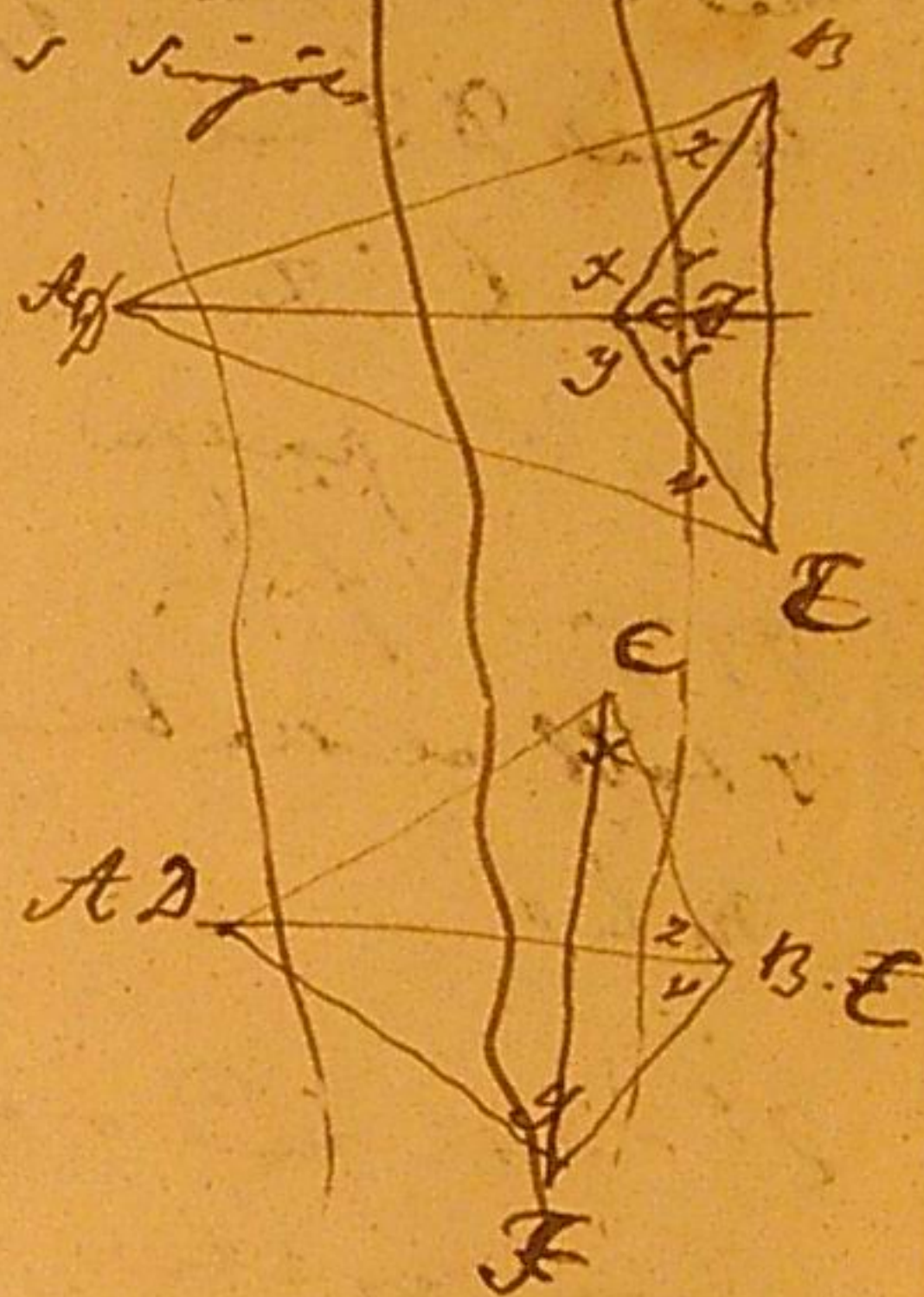
2^o eset mind o. h. l. h. \vee a kör a kör, \vee a kör
 kör egy nélsre \vee esik \vee egy nélsre adokhoz -
 kör pl. $AB = DE, AC = DF$
 $x = y$ \vee vagy $z = u$



Tehát ABC D BEFA m. l. h.
 így hogy AC, D F, vagy pedig
 AB, DE egybeesnek, \vee s. \vee a kör a kör



a lehetséges két páros páros tén. Glos. M. egy
 DF egyen vagy AB egyen DE egyen, ezek lehetsé-
 gesek két egyen egyenre inf. lehet. ahol C pnt
 F páros vagy B páros E páros a fog. esz. Meggyj. bi
 AC-t vagy AF-t formálva $r = s$ vizsgál
 mi $r = 180^\circ - x$ $s = 180^\circ - y$
 tehát egyenlőtől egyenlőtől van
 el $r = s$



Vesszük fel a egyen A pnt ABC s tetűsít. c. m. d. e.
 ra l. i. DE F-re úgy hogy az egyenlő körzők esznek
 egymásra, ha ha $x = y$ úgy hogy C pnt eszik F pnt
 DE egyen eszik FD-re - ezek lehetségesek két páros
 páros s egyen egyenre helyes lehet. ~~ahol~~ ahol
 A pnt fog eszik B pntot mi $AC = FD$ pnt

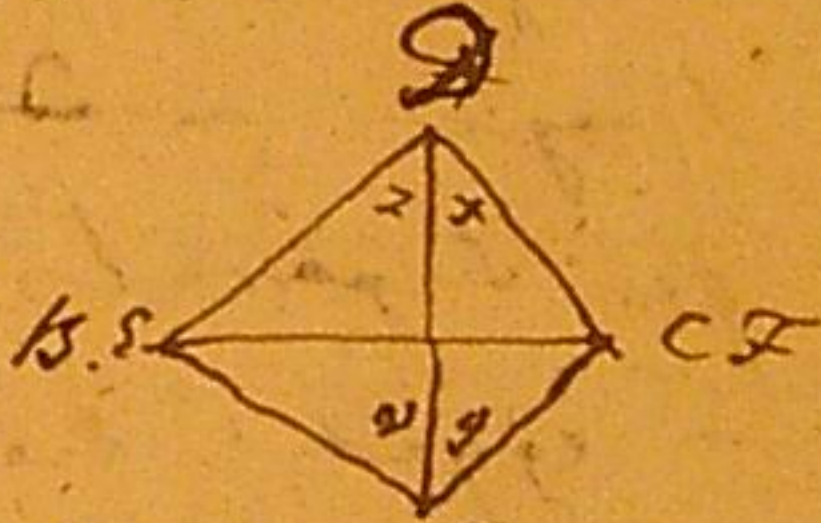
ABC és DEF háromszögben $AB = DE$, $AC = DF$, $BC = EF$
 így a háromszögek egyenlők és egy időben azonosak.
 Szögük egyenlők - egy kör.

MAGY. TUD. AKADEMIA
 KÖNYVTÁRA

Bizonyítás: Tegyük fel, a két háromszög egymással szembe fordítottan egyenlő. Tegyük fel, hogy a legkisebb szög az A és D szög. Ha az A szög nagyobb, mint az D szög, akkor a BC oldal nagyobb, mint az EF oldal. De a feladat szerint $BC = EF$. Ez ellentmondás. Tehát a két szög egyenlő. Hasonlóan látható, hogy a többi szögek is egyenlők.

pl. most itt van - most

$\angle A$ pontok egybeesés



szomszéd $CD = EF = AC = AB$ azaz egyenlő

szomszéd $DE = AC$ f. 1. sz. $DE = AB$ f. 1. sz.

tehát $\angle A = \gamma$ és $\angle D = \gamma$ tehát $(x+y) = (z+v)$

és tehát mi a két adott Δ két oldal és a köztük fekvő \angle egyenlőségével fogva is egyenlő M.B.V.

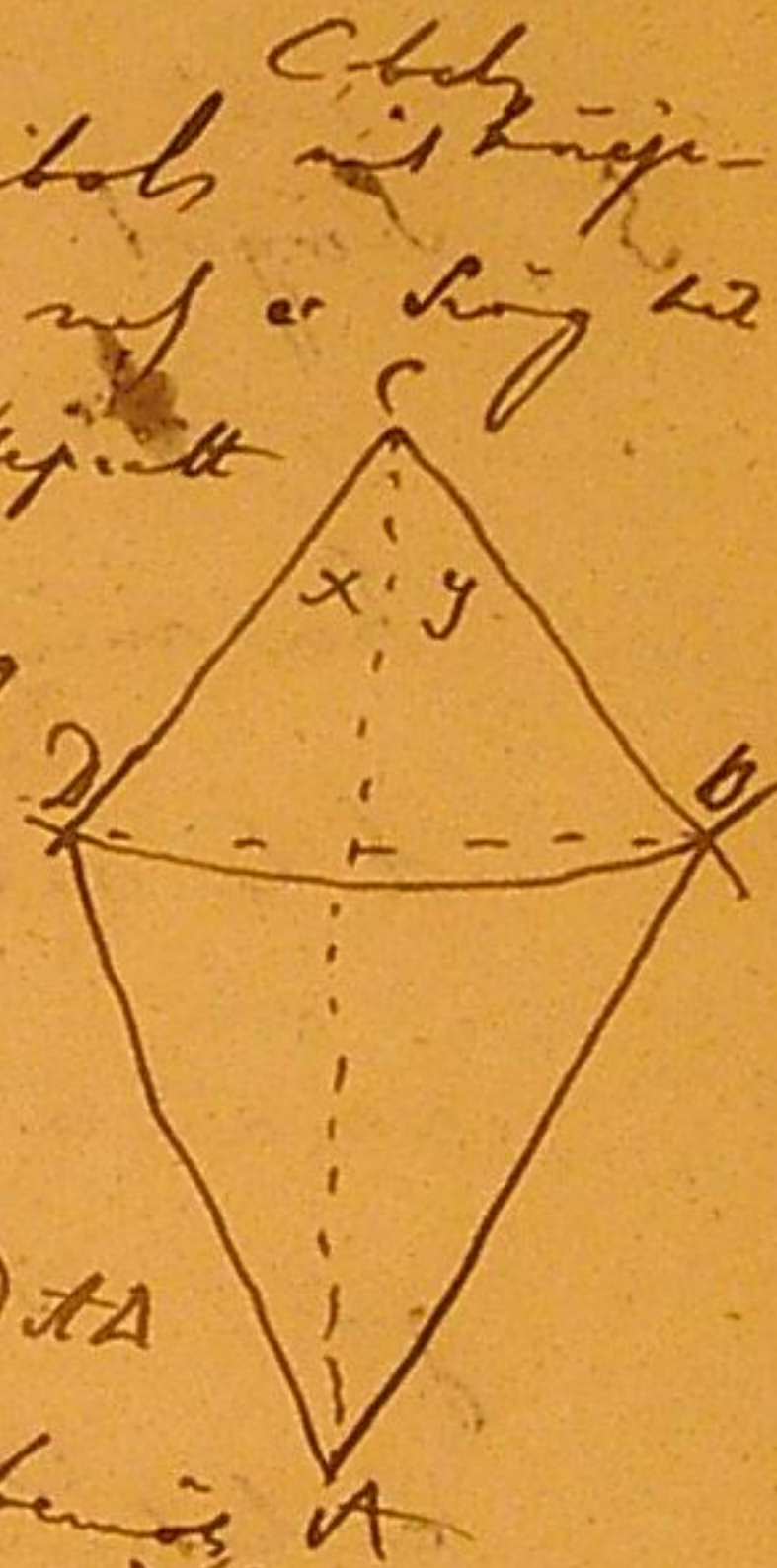
321 Alkalmazások

A hámozás egyelőre ismét, már bevezetett esett, nagyon
 sok is meglehetősen alkalmazható. Amely, egyáltalán nem
 lehet, és lehet már azokat nyomon.

1. Független érték. 2. Független beosztás. 3. Egyedül feladat.
 4. Egyedül feladat. 5. Független leírás és tétel, 6. Pá-
 lyaszámok. 7. Hámozás leírása és vizsgál-
 tásának módja. 8. Hámozás leírása és vizsgál-
 tásának módja.

1. Független érték az az, amely egy adott vonatkozásban
 egyenlő vagy különböző legyen, és egy adott egy-
 beosztás kiemeltétől pontosan megegyezzen. -
 Ezzel az eljárással pontosan meghatározható, hogy
 azonos, vagy különböző legyen a két pont közötti viszony
 a egyenlő és két pont közötti befoglalt egyenlő
 mint talpra esik, egyelőre bár hámozás, és
 úgy történik, hogy mind a két pontból mind a két
 pontból kiindulva. De egyelőre még további van
 egy kör. - hol az, egymást vizsgálva, azaz
 a kiemelt ponton van egy pont, és az a két
 a két pont között - egyenlő is.

Decht m. b. v. vagy pedig, a más felől. háromszög
 $\triangle L D F A = \triangle D F A$ hivat. De az egyenlőségért
 $2A = 1A$ 2^o $\triangle D K A = \triangle E K A$ kit. De a két
 fogott szög egyenlőségeért s következőleg $XA = YA$
 s tehát mind a kettső Decht m. b. v.

[illegible]

4. Egges felendi - Legyen felendő A
 Alsó eggek Inessé attól a k. h. t. v.
 levő mindenek egye fén hány



che' agi 2 felich and e petto, che e' hettò h'è
felich

különböző feleire AB-nek. - ezen két homogen
hőgpontján keresztül van egyen az adott fel-
mest egyenlőségének hármas sugárban a hőgpont: Sugár
felén tehát az a tölpet vagy AB-t is m. b. 1.

3. Sugár lemeztől, míg pedig ki nem tartott
egy ~~de~~ mint sárra, s ki nem tartott homogen
ha mint hőgpontok -

MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

A lemeztől sugár, kétféle egyenlőség
vona a által de afféle által homogen
ga s ez. másoltságok le, a mindig
célközeli módon, mely alkalommal egyből,
vagy legcélszerűsőbb le, az két sugár
bekezdő egyenlőség vonni hogy egyenlőség
három formától, min az által köztük
hogy a sugár hőgpont által mint hőgpontok
kétféle sugárak van ismét a sugár
sárra